Cat. No. 12-1597
MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este equipo.

Chronomatic - 297

Radio-Reloj AM/FM Estéreo con pantalla LED

CARACTERISTICAS

Su Chronomatic-297 Radio-Reloj AM/FM Estéreo con pantalla LED reproduce sonido estereofónico de alta fidelidad en un solo paquete compacto.

Función de alarma—emíte los tonos de la alarma o enciende el radio a la hora que usted seleccione.

Control variable de alarma—le permíte establecer el nivel de volumen de alarma (tono o radio).

Característica para dormitar—le permíte programar el radio para que este reproduczca el sonido durante 1 hora y 59 minutos antes de apagarse automaticamente.

Cronómetro Snooze—deshabilita temporalmente el tono de la alarma o del radio, para sonar nuevamente 9 minutos después.

Batería de apoyo Battery Sentinel—mantiene el reloj y la alarma en operación durante 8 horas y le permíte verificar el estado de la batería de apoyo antes de reemplazarla.

Dos bocinas integradas—provée sonido estereofónico de las transmisiones en FM.

Enchufe PHONES—le permíte conectar un juego de audífonos para escuchar el sonido con privacía.

CUIDADO

RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA
NO LO ABRA

CUIDADO: PARA REDUCIR LA POSIBILIDAD DE UN INCENDIO O DESCARGA ELECTRICA, NO EXTRAIGA LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO EXISTEN COMPONENTES QUE REQUIERAN DE MANTENIMIENTO O SERVICIO EN SU INTERIOR. REFIERASE A PERSONAL Y SERVICIO CALIFICADO.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE UN INCENDIO O DESCARGA ELECTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O HUMEDAD EXCESIVA.

Este símbolo es con la intención de alertarlo de la presencia de voltaje peligroso y sin aislamiento en el interior de este producto, que pudiera ser de la suficiente magnitud para constituír el riesgo de recibir una descarga eléctrica. No abra el bastidor del producto.

Este símbolo es con la intención de alertarlo de la presencia de instrucciones importantes para la operación y mantenimiento (servicio) de este producto, en la literatura que lo acompaña.

CONTENIDO

PREPARATIVOS

CONEXION A LA CORRIENTE ELECTRICA

Conecte el cable para la corriente eléctrica en un enchufe de corriente alterna. Las **12:00** horas destellan en la pantalla.

INSTALACION/REEMPLAZO DE LA BATERIA DE APOYO

Para mantener el reloj funcionando durante una interrupción en el servicio eléctrico, instale una batería rectangular de 9 voltios (no provísta). Para obtener los mejores resultados, instale una batería alcalína Radio Shack Cat. No. 23-553.

Nota: Antes de instalar la batería de apoyo, conecte el cable de la corriente eléctrica para prevenir el desgaste innecesario de la batería.

1. Ejerza presión sobre la muesca en la parte superior de la cubierta para las baterías y jálela hacia abajo para extraer la cubierta.

2. Extraiga la batería agotada (si acaso) del compartimento para la batería y desconéctela del conector para la batería.

Precauciones:

- Deseche la batería agotada con prontitud y adecuadamente.
- Nunca deje una batería agotada, débil o usada en el interior del Chronomatic-297. Las baterías pudieran filtrar sus compuestos químicos y corroér o dañar los circuitos electrónicos.

3. Conecte una batería nueva en el conector para la batería.

Cuidado: Use solamente una batería nuevo del tipo y tamaño requerído.

4. Coloque la batería nueva y el conector de la batería en el interior del compartimento.
5. Reinstale la cubierta.

Durante una interrupción en el servicio eléctrico, la hora no aparece en la pantalla, pero el reloj y la alarma permanecen funcionando. Si la pantalla del Chronomatic-297 destella cuando la energía ha sido restablecída, reemplace la batería y vuelva a ajustar la hora del reloj.

El indicador **BATTERY SENTINEL** (un pequeño punto color rojo en la parte inferior derecha de la pantalla) se ilumina cuando la batería de apoyo está débil, agotada, o no ha sido instalada. Reemplace la batería de apoyo cuando se ilumine el indicador.

OPERACION DEL RELOJ

Siga estos pasos para ajustar la hora.

1. Mientras oprime y mantiene oprimído el botón **TIME,** oprima repetidamente el botón **HOUR** para ajustar la hora correcta. Si usted oprime y mantiene oprimido **HOUR**, la hora avanza lentamente.

Nota: El indicador **PM** (un pequeño punto color rojo en la parte superior izquierda de la pantalla) se ilumina para identificar una hora pasado meridiano.

2. Mientras oprime y mantiene oprimído el botón **TIME**, oprima repetidamente el botón **MINUTE** para ajustar el número de minutos correctos. Si usted oprime y mantiene oprimido **MINUTE**, los minutos avanzan lentamente.

El radio-reloj refleja la hora actual en su pantalla.

OPERACION DE LA ALARMA

Usted podrá ajustar la hora de la alarma para que esta emíta un tono o se encienda el radio a la hora previamente establecída.

Siga estos pasos para ajustar y consultar la hora de la alarma.

1. Mientras oprime y mantiene oprimído el botón **ALARM**, oprima repetidamente el botón **HOUR** para ajustar la hora correcta. Si usted oprime y mantiene oprimido **HOUR**, la hora avanza lentamente.

Nota: El indicador **PM** se ilumina para identificar una hora pasado meridiano.

2. Mientras oprime y mantiene oprimído el botón **ALARM**, oprima repetidamente el botón **MINUTE** para ajustar el número de minutos correctos. Si usted oprime y mantiene oprimido **MINUTE**, los minutos avanzan lentamente.

Para consultar la hora previamente establecída en la alarma, oprima y mantenga oprimído el botón **ALARM**.

Una vez que haya establecído la hora para la alarma, siga estos pasos para usarla.

1. Coloque el selector **ON/OFF/AUTO/ALARM** en la posición **AUTO** para que el radio se encienda a la hora previamente establecída, o en la posición **ALARM** para que la alarma emíta un tono.

Notas:

- Sintoníce el radio en una estación, antes de colocar el selector **ON/OFF/AUTO/ALARM** en la posición **AUTO**. Vea “Operación del radio.”
- El indicador **ALARM** (un pequeño punto color rojo en la parte media izquierda de la pantalla) se ilumina cuando usted coloque el selector **ON/OFF/AUTO/ALARM** en la posición **AUTO** o **ALARM.**

2. Deslíce el control **VOLUME MIN/MAX** hacia el volumen deseado de la alarma.
3. Para deshabilitar la alarma, coloque el selector **ON/OFF/AUTO/ALARM** en la posición **OFF**, u oprima **ALARM**.

   Nota: Usted podrá temporalmente deshabilitar el sonido del tono de la alarma o el sonido del radio, durante un lapso de aproximadamente 9 minutos, oprimiendo el botón **SNOOZE**.
4. Para volver a establecer que la alarma vuelva a sonar a la hora previamente establecída y 24 horas después, coloque el selector **ON/OFF/AUTO/ALARM** en la posición **AUTO** o **ALARM**.

OPERACION DEL RADIO

ESCUCHE EL RADIO

1. Coloque el selector **ON/OFF/AUTO/ALARM** en la posición **ON** para encender el radio.

2. Coloque el selector **FM STEREO/FM MONO/AM** hacia **FM STEREO, FM MONO** (FM monaural), o **AM**.

   Nota: La antena para AM está integrada. Gíre el radio-reloj para obtener la mejor recepción en AM. Extienda totalmente el cable de la corriente eléctrica (con la antena para FM integrada) para obtener la mejor recepción en FM.

3. Gíre **TUNING** hacia la frecuencia deseada.

Notas:

- El indicador **FM STEREO** (un pequeño punto color rojo en el lado izquierdo del indicador **TUNING**) se ilumina si usted coloca el selector **FM STEREO/FM MONO/AM** hacia **FM STEREO** y el radio-reloj recibe una señal estereofónica en FM.

- Para mejorar la recepción de la señal débil de algunas estacio-ens en FM, coloque el selector **FM STEREO FM MONO/AM** en la posición **FM MONO**. El sonido no es reproducído en estéreo, pero la recepción pudiera mejorarse.

4. Ajuste el control **VOLUME MIN/MAX** hacia un nivel cómodo de sonido.

5. Coloque el selector **ON/OFF/AUTO/ALARM** en la posición **OFF** para apagar el radio.

USO DEL CRONOMETRO PARA DORMIR

Usted podrá programar el radio para que este emíta su propio sonido durante 1 hora y 59 minutos, y automaticamente apagarse por sí solo.

Siga estos pasos para usar el cronómetro para dormir.

1. Coloque el selector **ON/OFF/AUTO/ALARM** en la posición **OFF**.

2. Oprima y mantenga oprimído el botón **SLEEP**. La cifra **0:59** aparece en la pantalla y el radio se enciende.

Para establecer que el tiempo de reproducción del sonido del radio sea superior a los 59 minutos, oprima el botón **HOUR**, mientras oprime y mantiene oprimído el botón **SLEEP**. La cifra **1:59** aparece en la pantalla.

Para establecer una duración del tiempo menor para que el radio permanezca encendido, oprima el botón **MINUTE** mientras oprime y mantiene oprimído el botón **SLEEP**.

3. Suélte el botón **SLEEP**. La hora actual aparecerá en la pantalla.
4. Para apagar el radio antes de apagarse por sí solo, oprima **SNOOZE**.

USO DE LOS AUDIFONOS

Usted podrá conectar un juego de audífonos estereofónicos, opcionales, con un enchufe de b de pulgada en el enchufe **PHONES**, ubicado en la parte superior del radio-reloj.

Nota: Cuando usted conecte los audífonos estereofónicos, las bocinas internas del radio-reloj se desconectan automaticamente.

Salvaguardas al escuchar

Para proteger sus oídos, siga estos lineamientos cuando usted escuche con audífonos.

- Coloque el nivel de volumen en su posición mínima antes de escuchar el sonido. Una vez que escuche el sonido, ajuste el nivel de volumen hacia un nivel confortable.

- No escuche a niveles extremadamente altos de volumen. El escuchar a estos niveles pudiera conducirlo hacia la pérdida permanente del oído.

- Una vez que haya establecído el nivel de volumen, no lo incremente. Con el transcurso del tiempo, sus oídos se adaptarán a ese nivel de volumen, por lo tanto, un nivel de volumen que no cause molestias, aún así, pudiera dañar sus oídos.

MANTENIMIENTO

Su radio-reloj Chronomatic-297 AM/FM es un ejemplo de diseño y fabricación insuperable. Las siguientes sugerencias le ayudarán al cuidado de su radio-reloj para disfrutarlo durante años.

Mantenga el radio-reloj seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos pudieran contener minerales que corróen los componentes eléctronicos.

Use y mantenga el radio-reloj solamente bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de sus dispositivos electrónicos, dañar la batería y deformar o derretir sus materiales de plástico.

Manipule el radio-reloj con mucho cuidado. No lo deje caer al piso. Dejarlo caer o golpearlo pudiera resultar en un mal funcionamiento del mismo y daños a sus circuitos electrónicos.

Mantenga el radio-reloj alejado del polvo y las grasas, estos elementos pudieran causar un desgaste prematuro de sus componentes.

Use solamente una batería nueva del tipo y tamaño requerído. Extraiga la batería débil o agotada. Esta pudiera fitrar sus compuestos químicos y destruír sus circuitos electrónicos.

- Limpie el radio-reloj, ocasionalmente, con un trapo húmedo para mantenerlo con aspecto de nuevo. Evite el uso de productos químicos abrasívos, solventes para limpieza o detergentes concentrados, para limpiarlo.

Modificar o alterar los componentes internos del radio-reloj pudiera ser la causa de un mal funcionamiento del mismo e invalidar su garantía. Si su radio-reloj no está funcionando como debiera, acuda a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

ESPECIFICACIONES

Bandas
AM..530-1710 Khz
FM.. 88-108 Mhz
Frecuencia intermedia
AM...455 kHz
FM.. 10.7 Mhz
Energía requerída
AC .... 120V, 60 Hz, 8 watts
DC.............................. Una batería rectangular de 9 voltios (apoyo)
Potencia de salida .... 300 mW por canal (máximo)
Bocinas .... 8 ohms
Dimensiones.. 111 x 282 x 86 mm
Peso... 950 gms

Estas especificaciones son para los modelos típicos, las unidades individuales pudieran variar. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoramientos, sin previo aviso.